

SKF 81107 TN

Упорный подшипник SKF

Упорные подшипники воспринимают осевые нагрузки. Применяются в вертикальных валах, поворотных платформах, насосах, подъёмных механизмах.



Характеристики

Размеры	
Внутренний диаметр (d)	35 mm
Наружный диаметр (D)	52 mm
Высота	12 mm
Outside diameter shaft washer	52 mm
Bore diameter housing washer	37 mm
Height shaft washer	3.5 mm
Chamfer dimension housing washer	0.6 mm

Монтажные размеры	
Диаметр заплечика вала	51 mm
Диаметр заплечика корпуса	36 mm
Радиус галтели	0.6 mm

Расчётные данные	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	29 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	93 kN
Предел выносливости (P _u)	9.15 kN
Расчётная частота вращения	2800 r/min
Предельная частота вращения	5600 r/min
Коеф. мин. осевой нагрузки	0.0007

Included products	
Roller and cage thrust assembly	K 81107 TN
Shaft washer	WS 81107
Housing washer	GS 81107

Характеристики	
Базовая динамическая грузоподъёмность (C)	29 kN
Базовая статическая грузоподъёмность (C ₀)	93 kN
Расчётная частота вращения	2800 r/min
Предельная частота вращения	5600 r/min

Свойства	
Часть подшипника	Complete bearing
Axial load capability	Single-direction
Число рядов	1
Сепаратор	Полимерный
Класс допуска	Нормальный
Материал подшипника	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Углеродный след (ориентир.)	0.26 kg CO ₂ e

Логистика	
Масса нетто	0.073 kg
Код UNSPSC	31171505

Чертежи SKF

